



LLAVE FORÁNEA 1:1

ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

- Construir las entidades con atributos y restricciones
- Construir las tablas de acuerdo con las entidades definidas.
- Probar mediante el ingreso de datos a las tablas y describir el término.

EVIDENCIA(S) A ENTREGAR:

EV1 Desarrollar la actividad a desarrollar propuesta en el taller

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ	INSTRUCTOR	CGMLTI	18/07/2020

CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realizan ajustes al taller)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PRACTICA No 1

1. Construya una tabla llamada "DEPARTAMENTO" con los siguientes atributos:
 - a. ID_DPTO (Numérico, Entero Largo).
 - b. NOM_DPTO (Texto,50).
2. Construya una tabla llamada "EMPLEADO", con los siguientes atributos:
 - a. ID_EMP (Numérico, Entero Largo).
 - b. NOM_EMP(Texto,50).
3. Agregue en la tabla "EMPLEADO", el atributo ID_DPTO (Numérico, Entero Largo), como atributo no primo.
4. Seleccione del menú herramientas la opción relaciones.
5. En el cuadro de dialogo "Mostrar Tabla", agregue la tabla "DEPARTAMENTO" y la tabla "EMPLEADO".
6. Cierre el cuadro de dialogo "Mostrar Tabla".
7. Aparecerán dos tablas: "DEPARTAMENTO" y "EMPLEADO".
8. Arrastre el atributo "ID_DPTO" de la tabla "DEPARTAMENTO" y descargue a éste en el atributo "ID_DPTO" de la tabla "EMPLEADO".



Servicio Nacional de Aprendizaje
Formato Taller
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.

9. Aparecerá el cuadro de dialogo “Relaciones”, selecciones “Exigir integridad referencial”.
10. Si el tipo de relación es “Uno a Varios”, lo correcto debe ser “Uno a Uno”, para esto oprima el botón derecho del Mouse encima de la tabla “EMPLEADO “ y escoja “Diseño de tabla”, elija el campo “ID_DPTO”, para modificar en “Indexado Si(sinduplicados)”, vuelva y repita los pasos 8 y 9.
11. Oprima el botón “Crear”.
12. Guarde los cambios y salga de la ventana “Relaciones”.
13. Abra la tabla “DEPARTAMENTO” y “EMPLEADO”.
14. Ingrese el siguiente grupo de Datos en la tabla “DEPARTAMENTO” y “EMPLEADO” respectivamente:

ID_DPTO	NOM DPTO
1	CONTABILIDAD
445	VENTAS

ID_EMP	NOM_EMP	ID_DPTO
23456112	PEPITO PEREZ	445
19345798	JUAN CHARASQUEADO	445

1. Al desarrollar el taller ¿qué pudo observar y como lo soluciono?
2. Al ingresar los datos ¿qué pudo notar y como lo soluciono?
3. Explique ¿cómo funciona la llave foránea de 1:1?
4. Realice un informe y preséntelo al instructor con lo solicitado en el taller.